
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45214210-5 Szkoły podstawowe
45212222-8 Sale gimnastyczne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg i chodników
Sala gimnastyczna z łącznikiem przy Publicznej Szkole Podstawowej w Janikowie gm. Kozienice

INWESTOR : Gmina Kozienice

ADRES INWESTORA : 26-900 Kozienice ul. Parkowa 5

BRANŻA : drogowa

PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 26 lutego 1999 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z dnia 30 marca 1999 roku poz.239)

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2008

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

opracował:

Data opracowania
wrzesień 2008

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Droga i miejsca postojowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02		ha	0.03	
		0.0328		RAZEM	0.03
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	328	m ²	328.00	
				RAZEM	328.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 5	m ²	328.00	
		328		RAZEM	328.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m ³		
d.1	0212-03		m ³	82.00	
	0214-04	328*0.25		RAZEM	82.00
5	KNR 13-12	Podsypka z piasku grub, 15 cm	m ³		
d.1	1001-01		m ³	49.20	
		328*0.15		RAZEM	49.20
6	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0111-01	328	m ²	328.00	
				RAZEM	328.00
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0111-02	Krotność = 8	m ²	328.00	
		328		RAZEM	328.00
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	108	m	108.00	
				RAZEM	108.00
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	328	m ²	328.00	
				RAZEM	328.00
2		Droga pożarowa			
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0121-02		ha	0.05	
		0.0454		RAZEM	0.05
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	454	m ²	454.00	
				RAZEM	454.00
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 4	m ²	454.00	
		454		RAZEM	454.00
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m ³		
d.2	0212-03		m ³	137.20	
	0214-04	343*0.4		RAZEM	137.20
14	KNR 13-12	Podsypka z piasku grub, 15 cm	m ³		
d.2	1001-01		m ³	454.00	
		454		RAZEM	454.00
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0401-03	100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	454	m ²	454.00	
				RAZEM	454.00
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-06	Krotność = 2	m ²	454.00	
		454		RAZEM	454.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 7 cm 454	m ² m ²	 454.00	
				RAZEM	454.00
19	KNR-W 2-02 d.2 1221-04	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o powierzchni do 13 m ² 9	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
3		Chodnik, opaska			
20	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.0117	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
21	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 117	m ² m ²	 117.00	
				RAZEM	117.00
22	KNR 2-01 d.3 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km 117*0.1	m ³ m ³	 11.70	
				RAZEM	11.70
23	KNR 13-12 d.3 1001-01	Podsypka z piasku grub, 15 cm 328*0.15	m ³ m ³	 49.20	
				RAZEM	49.20
24	KNR 2-31 d.3 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 117	m ² m ²	 117.00	
				RAZEM	117.00
25	KNR 2-31 d.3 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2 117	m ² m ²	 117.00	
				RAZEM	117.00
26	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95	m m	 95.00	
				RAZEM	95.00
27	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 117	m ² m ²	 117.00	
				RAZEM	117.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 376.873		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	2.248		
2.	bramy ogrodzeniowe rozwierane	m ²	9.000		
3.	Cement portlandzki	t	19.074		
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.065		
5.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	1.622		
6.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	119.937		
7.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	336.171		
8.	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.223		
9.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	212.192		
10.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	96.924		
11.	piasek	m ³	648.939		
12.	stłupki drewniane iglaste	m ³	0.018		
13.	tluczeń kamienny niesortowany	t	163.721		
14.	woda	m ³	40.057		
15.	żwir	m ³	30.648		
16.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	16.151		
2.	ciągnik kołowy 37 kW/ 50 KM	m-g	16.018		
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	19.944		
4.	pila do cięcia kostki	m-g	11.125		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3.638		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	77.640		
7.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	2.786		
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	13.381		
9.	środek transportowy	m-g	0.567		
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7.693		
11.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	12.168		
12.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	26.377		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	58.043		
				RAZEM	

Słownie: